

通分する分数の大小

年 組 名前

/21

■ 次の2つの数の分母を、その2つの数の最小公倍数にそろえて、大きさを比べましょう。

① $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{9}$

② $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{9}$

③ $\frac{16}{25}$ $\frac{3}{5}$

④ $\frac{5}{7}$ $\frac{4}{5}$

⑤ $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{7}$

⑥ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{9}$

⑦ $\frac{4}{7}$ $\frac{2}{3}$

⑧ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{9}$

⑨ $\frac{13}{30}$ $\frac{2}{5}$

⑩ $\frac{5}{21}$ $\frac{2}{7}$

⑪ $\frac{4}{7}$ $\frac{2}{5}$

⑫ $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{8}$

⑬ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{7}$

⑭ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{9}$

⑮ $\frac{8}{9}$ $\frac{23}{27}$

⑯ $\frac{3}{5}$ $\frac{8}{15}$

⑰ $\frac{6}{7}$ $\frac{8}{9}$

⑱ $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{3}$

⑲ $\frac{5}{6}$ $\frac{11}{12}$

⑳ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{9}$

㉑ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{7}$

通分する分数の大小

年 組 名前

/21

■ 次の2つの数の分母を、その2つの数の最小公倍数にそろえて、大きさを比べましょう。

① $\frac{27}{72}$ $<$ $\frac{40}{72}$
 $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{9}$

⑧ $\frac{18}{63}$ $>$ $\frac{7}{63}$
 $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{9}$

⑮ $\frac{24}{27}$ $>$ $\frac{23}{27}$
 $\frac{8}{9}$ $\frac{23}{27}$

② $\frac{36}{63}$ $>$ $\frac{35}{63}$
 $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{9}$

⑨ $\frac{13}{30}$ $>$ $\frac{12}{30}$
 $\frac{13}{30}$ $\frac{2}{5}$

⑯ $\frac{9}{15}$ $>$ $\frac{8}{15}$
 $\frac{3}{5}$ $\frac{8}{15}$

③ $\frac{16}{25}$ $>$ $\frac{15}{25}$
 $\frac{16}{25}$ $\frac{3}{5}$

⑩ $\frac{5}{21}$ $<$ $\frac{6}{21}$
 $\frac{5}{21}$ $\frac{2}{7}$

⑰ $\frac{54}{63}$ $<$ $\frac{56}{63}$
 $\frac{6}{7}$ $\frac{8}{9}$

④ $\frac{25}{35}$ $<$ $\frac{28}{35}$
 $\frac{5}{7}$ $\frac{4}{5}$

⑪ $\frac{20}{35}$ $>$ $\frac{14}{35}$
 $\frac{4}{7}$ $\frac{2}{5}$

⑱ $\frac{9}{21}$ $>$ $\frac{7}{21}$
 $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{3}$

⑤ $\frac{21}{28}$ $>$ $\frac{16}{28}$
 $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{7}$

⑫ $\frac{16}{56}$ $<$ $\frac{21}{56}$
 $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{8}$

⑲ $\frac{10}{12}$ $<$ $\frac{11}{12}$
 $\frac{5}{6}$ $\frac{11}{12}$

⑥ $\frac{9}{45}$ $<$ $\frac{10}{45}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{9}$

⑬ $\frac{7}{42}$ $<$ $\frac{12}{42}$
 $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{7}$

⑳ $\frac{3}{9}$ $>$ $\frac{2}{9}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{9}$

⑦ $\frac{12}{21}$ $<$ $\frac{14}{21}$
 $\frac{4}{7}$ $\frac{2}{3}$

⑭ $\frac{18}{45}$ $<$ $\frac{20}{45}$
 $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{9}$

㉑ $\frac{7}{35}$ $<$ $\frac{10}{35}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{7}$